Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Regulatory Decision Document

RDD2001-07

Ethylene
Eco Sprout Guard

The active ingredient ethylene, as Eco Sprout Guard TGAI, and the associated end-use product Eco Sprout Guard EP containing 2–100% ethylene in compressed gas cylinders for the control of sprouting in stored "Russet Burbank" processing potatoes, are eligible for full registration under Section 13 of the Pest Control Products Regulations.

This Decision Document outlines this stage of the Pest Management Regulatory Agency's regulatory decision-making process concerning the use of ethylene and the end-use product Eco Sprout Guard EP for the control of sprouting in stored "Russet Burbank" processing potatoes.

(publié aussi en français)

December 28, 2001

This document is published by the Submission Coordination and Documentation Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

ISBN: 0-662-31523-5
Catalogue number: H113-6/2001-7E

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2001

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

This Decision Document outlines the Pest Management Regulatory Agency's (PMRA) regulatory decision-making process concerning the use of Eco Sprout Guard EP containing ethylene, for the control of sprouting in stored "Russet Burbank" processing potatoes.

2.0 Background

The PMRA carried out an assessment of available information in accordance with Section 9 of the Pest Control Products (PCP) Regulations. The assessment found that there was sufficient information, pursuant to Section 18.b, to allow a determination of the safety, merit, and value of ethylene and the end-use product Eco Sprout Guard EP marketed by McCain Foods Ltd. The PMRA concluded that the use of Eco Sprout Guard EP in accordance with the label accompanying the product has merit and value consistent with Section 18.c of the PCP Regulations and does not entail an unacceptable risk of harm under Section 18.d.

These products were proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2001-04. No comments were received by the PMRA concerning PRDD2001-04.

3.0 Regulatory Decision

Based on the considerations outlined above, ethylene and the associated end-use product Eco Sprout Guard EP, for the control of sprouting in stored "Russet Burbank" processing potatoes, are eligible for full registration, pursuant to Section 13 of the PCP Regulations.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Document des décision réglementaires RDD2001-07

Éthylène
Eco Sprout Guard

L'éthylène, matière active de qualité technique (MAQT) de l'Eco Sprout Guard, et sa préparation commerciale (PC), l'Eco Sprout Guard EP, qui contient entre 2 % et 100 % d'éthylène en bouteilles à gaz comprimé et qui est employée pour freiner la germination des pommes de terre entreposées « Russet Burbank » destinées au conditionnement, répondent aux conditions d'homologation complète en vertu de l'article 13 du Règlement sur les produits antiparasitaires.

La présente décision réglementaire donne un aperçu de cette étape du processus décisionnel de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire concernant l'utilisation de l'éthylène et de sa préparation commerciale, l'Eco Sprout Guard EP, employée pour freiner la germination des pommes de terre entreposées « Russet Burbank » destinées au conditionnement.

(also available in English)

Le 28 décembre 2001

Ce document est publié par la Division de la documentation et de la coordination des demandes d'homologation, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-86619-3
Numéro de catalogue: H113-6/2001-7F

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représenté par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2001

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

La présente décision réglementaire donne un aperçu de cette étape du processus décisionnel de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) concernant l'utilisation de l'éthylène et de sa préparation commerciale, l'Eco Sprout Guard EP, employée pour freiner la germination des pommes de terre entreposées « Russet Burbank » destinées au conditionnement.

2.0 Contexte

L'ARLA a procédé à l'évaluation des renseignements disponibles, conformément à l'article 9 du Règlement sur les produits antiparasitaires (RPA). Elle constate qu'il existe des renseignements en quantité suffisante, conformément au paragraphe 18.*b)*, pour permettre de déterminer la sûreté, les qualités et la valeur de l'éthylène et de sa préparation commerciale, l'Eco Sprout Guard EP, commercialisées par la société McCain Foods Ltd. L'ARLA arrive à la conclusion que l'utilisation de l'Eco Sprout Guard EP conformément à l'étiquette accompagnant le produit a des qualités et une valeur conformément au paragraphe 18.*c)* du RPA, et qu'elle ne comporte pas de risque inacceptable d'effet nocif conformément au paragraphe 18.*d)*.

Il a été proposé d'homologuer ces produits dans le projet de décision réglementaire PRDD2001-04. L'ARLA n'a reçu aucun commentaire concernant ce document.

3.0 Décision réglementaire

Compte tenu de ce qui précède, l'éthylène et sa préparation commerciale, l'Eco Sprout Guard EP, employée pour freiner la germination des pommes de terre entreposées « Russet Burbank » destinées au conditionnement, répondent aux conditions d'homologation complète en vertu de l'article 13 du Règlement sur les produits antiparasitaires.